

SyncMaster 320P





Notasjon

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

 Forbudt

 Viktig å lese og forstå til alle tider

 Ikke demonter

 Koble pluggen fra kontakten

 Ikke berør

 Jording for å forhindre elektrisk støt

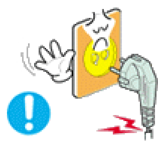
Strøm



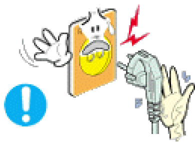
Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS. Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning

Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

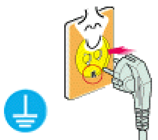


- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



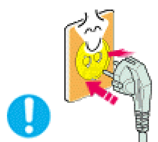
Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



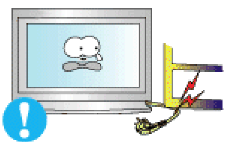
Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret .



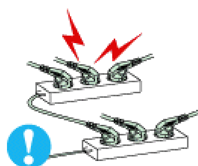
Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



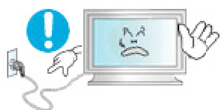
Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.

- Hvis du ikke overholder disse forholdsreglene, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.



Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

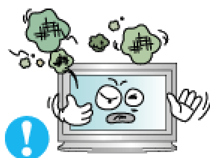
Installation

Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv,



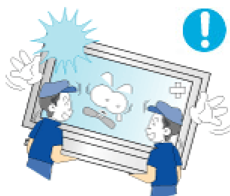
høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



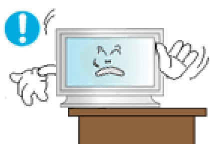
Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



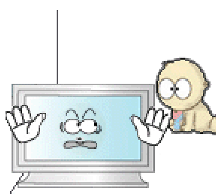
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



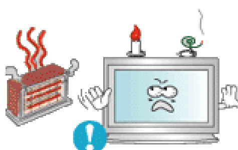
Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



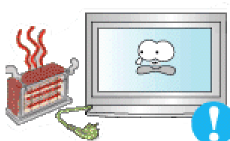
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



Hold brennbare produkter som stearinlys, insektmidler eller sigaretter borte fra produktet.

- Ellers kan det oppstå brannfare.



Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

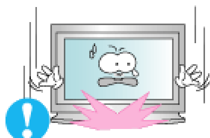
- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.

Sett skjermen forsiktig ned.

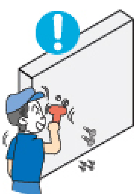


- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.



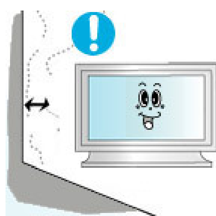
Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.



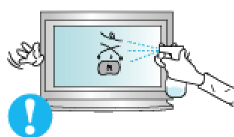
Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøring

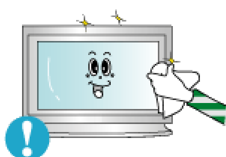


Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



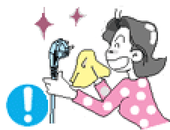
Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.



Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.

Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

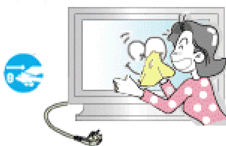


- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



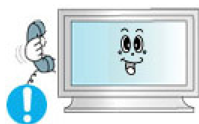
Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

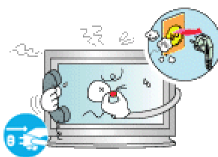
- Når du bytter batterier, passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Annet



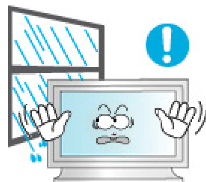
Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



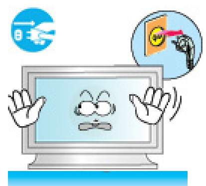
Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



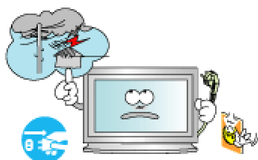
Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



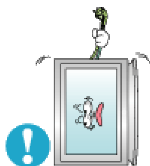
Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



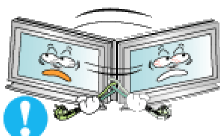
Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



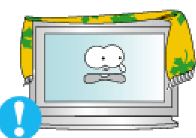
Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel



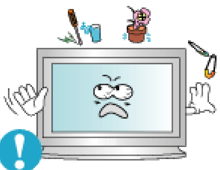
Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



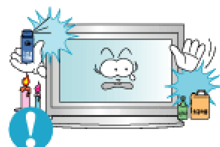
Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



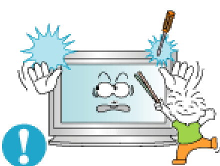
Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis et fremmedlegeme trenger inn i skjermen, slår du den av og kopler fra strømledningen før du kontakter forhandlerens servicesenter .



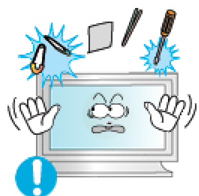
Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.



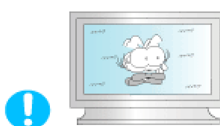
Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

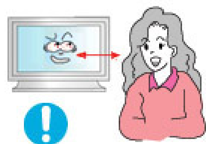
- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



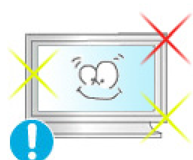
Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

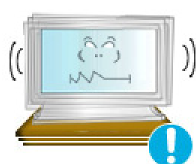
32 tommer (80 cm) - 1360 X 768



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.

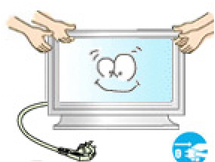


For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.



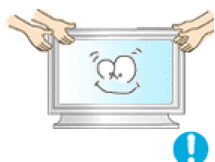
Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.



Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



Det må alltid være minst to personer når produktet skal flyttes.

- Hvis produktet slippes ned, kan det føre til feil eller fysisk skade.



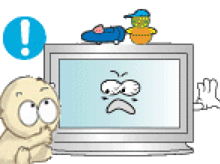
Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.



Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

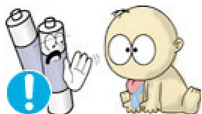
- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

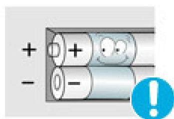
- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.

Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter



dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.



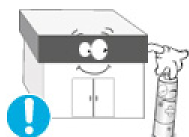
Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.





Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

 **Produktet må ikke plasseres på gulvet.**

 Pakke opp



Skjerm

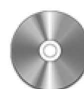
 **Håndbok**



Hurtigoppsettguide

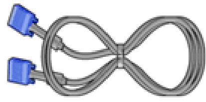


Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)



Brukerveiledning, MDC-programvare, Natural Color-programvare

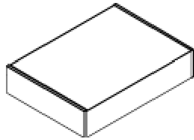
 **Kabel**

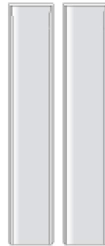

Signalkabel(15 pin D-Sub)

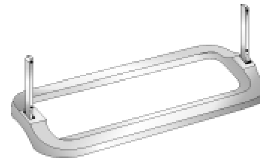

Strømledning

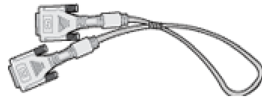

Høyttalerledning

Selges separat


SETT for veggmontering


Høyttalersett

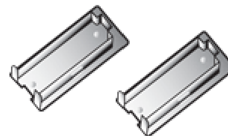

Fotsettet

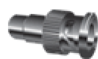

DVI-kabel

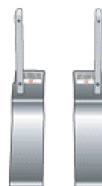
Annet


Fjernkontroll


Batteries (AAA X 2)


Hulldeksel


BNC-til-RCA-adapter


Midlertidig fot

Front





1. **MENU**
2. **Opp-ned-knapp**
3. **Venstre-høyre-knapp / Volum knapp**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Av/på-knapp**
8. **Strømindikator**
9. **Sensor for fjernkontroll**

1. **MENU**
   Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.
2. **Opp-ned-knapp**
   Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.
3. **Venstre-høyre-knapp / Volum knapp**
   Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lydVolumt.
4. **ENTER**
   Brukes til å velge OSD-menyen
5. **SOURCE**
   Skifter fra PC-modus til Videomodus.
   Slik bytter du skjermmodi:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp
6. **PIP**
   Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.
   Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Modus

   • **BNC** : AV / S-Video Modus

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Modus

   • **Component** : PC / DVI Modus
7. **Av/på-knapp**
   Lyser opp når du slår av strømmen.
8. **Strømindikator**
   Slå opp på Spesifikasjoner.Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.
9. **Sensor for fjernkontroll**
   Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

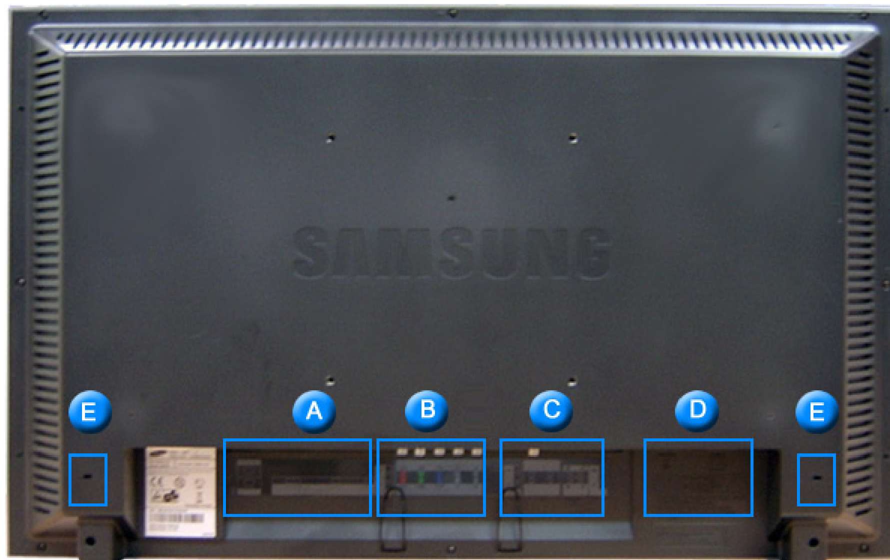


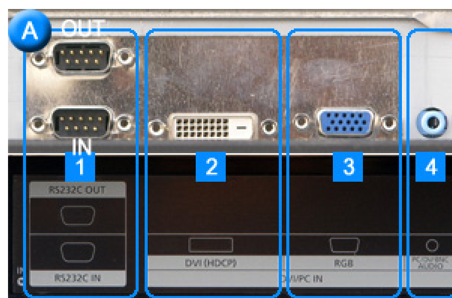
Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside

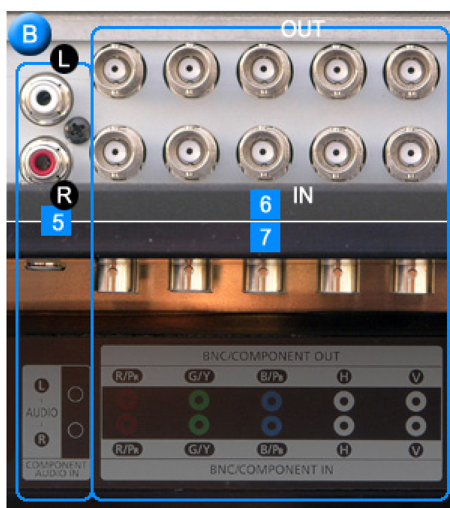


Hvis du vil vite mer om tilkobling av kabler, kan du se Koble til kabler under Oppsett.
Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere noe, avhengig av skjermmodellen.

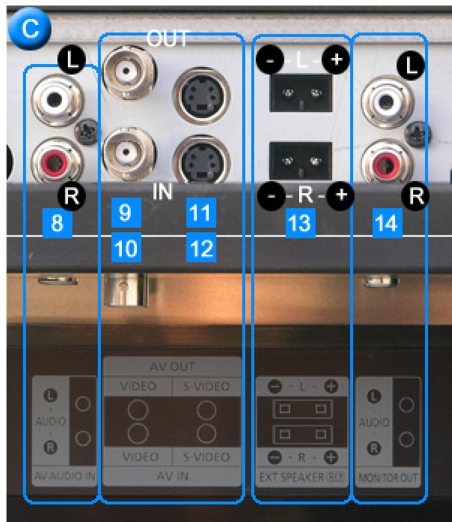




1. **RS232C OUT/IN (RS232C Seriell PORT)** : Programport for MDC (Multiple Display Control)
2. **DVI IN(HDCP) (Kontakt for PC-video)**
   : Bruke DVI-D til DVI-D - DVI-modus (Digital PC)
3. **PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video)**
   : Bruke 15-pinners D-Sub - PC-modus (Analog PC)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC -lydkontakt (innsignal))**



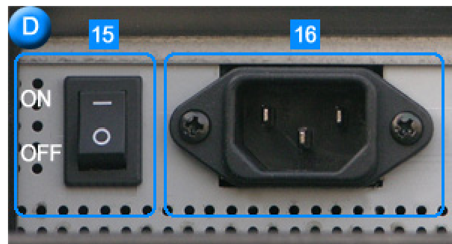
5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent-lydkontakt (innsignal))**
6. **BNC/COMPONENT OUT (Kontakt for BNC-video / Kontakt for komponenter(utgang))**
   - BNC (Analog PC) Connection : kobler til portene R, G, B, H, V
   - Komponenttilkobling: kobler til portene PR, Y, PB
7. **BNC/COMPONENT IN (Kontakt for BNC-video / Kontakt for komponenter(inngang))**



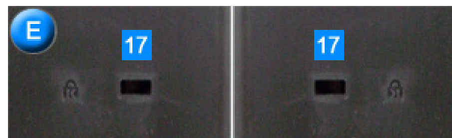
8. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Lydkontakt for MONITOR (inngang))**
9. **AV OUT [VIDEO](Kontakt for Video) : AV-modus (utgang)**
10. **AV IN [VIDEO](Kontakt for Video) (inngang)**
11. **AV OUT [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) : S-Video-modus (utgang)**
12. **AV IN [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) (inngang)**
13. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Tilkoblingsterminal for høyttalere (8 Ω))**
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Lydkontakt for MONITOR (utgang))**
    - SKJERM UT: tilkobling til PC, DVI, BNC



Antallet skjermer som kan kobles til ut-sløyfen kan avhenge av kabeltype, signalstyrke osv.
Med en kabel uten signalreduksjon eller signalkilde kan ti skjermer kobles til.



15. **POWER S/W**
    (På/Av-bryter): Slå skjermen av og på.
16. **POWER IN**
    (Strømport): Strømkabel, kobles til skjermen og vegguttaket.



17. **Kensington-lås**

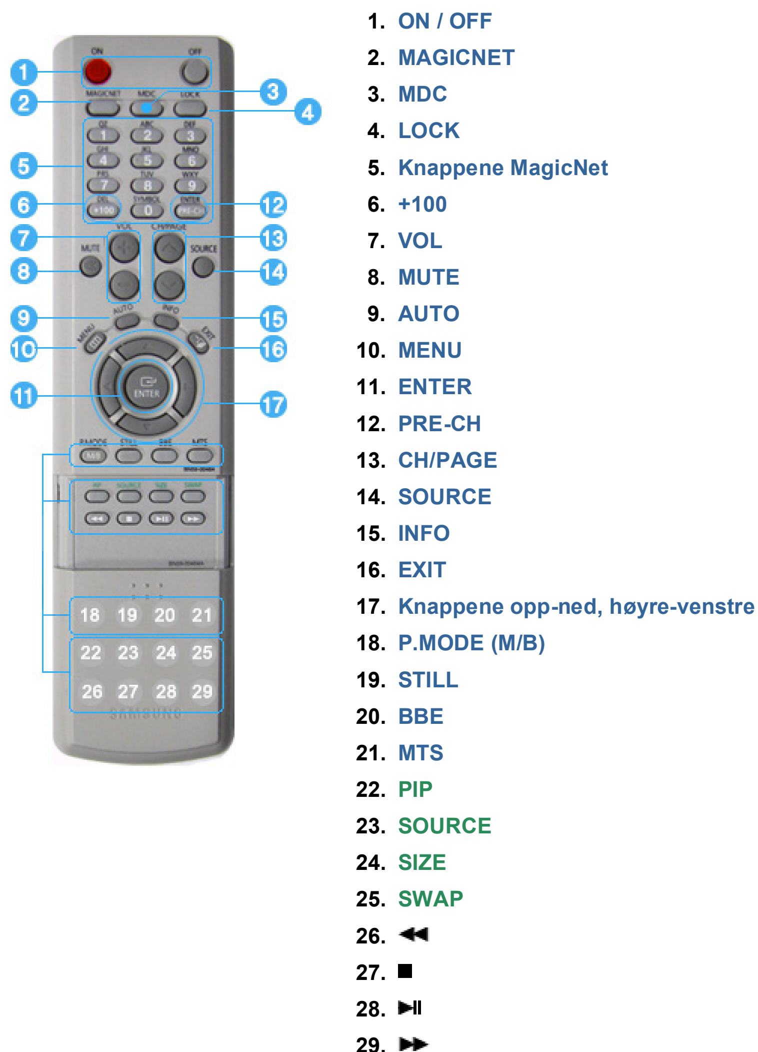
    En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted.
    (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)
    Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.



See Brukerkontrollerunder Justere LCD-skjermen.

Fjernkontroll

Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Knappene MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Knappene opp-ned, høyre-venstre
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2.MAGICNET
Hurtigstartknapp for MagicNet.
- Siame monitoriuje neveikia.

3.MDC
Hurtigstartknapp for MDC.

4.LOCK
Denne knappen vil aktivere eller deaktivere alle funksjonstastene både på fjernkontrollen og på skjermen med unntak av knappene På og LOCK.

5.Knappene MagicNet
- Bruk disse knappene til MagicNet.

- Bokstaver/ tall : Bruk disse knappene til å angi adressen til et webområde.
- DEL : Brukes som backspace-knapp.
- SYMBOL : Brukes til å angi tegn.(.O_-:/)
- ENTER : Brukes til å angi innsignal.

- Siame monitoriuje neveikia.

6.+100

Trykk inn for å velge kanaler over 100.
Hvis du for eksempel vil velge kanal 121, trykker du "+100" og deretter "2" og "1".
- Siame monitoriuje neveikia.

7.VOL

Justerer også lydvolumet.
>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

8.MUTE

Stopper lyden midlertidig.
Lyden gjenopprettes hvis Demp- eller knappen - VOL + trykkes i demp-modus.

9.AUTO

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

10.MENU

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

11.ENTER

Activate a highlighted menu item.

12.PRE-CH

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.
- Siame monitoriuje neveikia.

13.CH/PAGE

Velger TV-kanaler i TV-modus.
- Siame monitoriuje neveikia.

14.SOURCE

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

15.INFO

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Speaker Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

16.EXIT

Avslutter eller lukker menyskjermen.

17.Knappene opp-ned, høyre-venstre

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

18.P.MODE (M/B)

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikken.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

20.BBE

Gjenskaper den naturlige lyden og forbedrer klarheten ved å forsterke de høye og lave frekvensområdene.
Resultatet er klare, tydelige og detaljerte høye toner, mens lave toner fremstår som stramme, veldefinerte og harmonisk fyldige.

21.MTS

Veksler mellom MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.
- Siame monitoriuje neveikia.

22.PIP

Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

23. **SOURCE**
Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. (PIP)

24. **SIZE**
Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

25. **SWAP**
Bytte innhold mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet.
Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

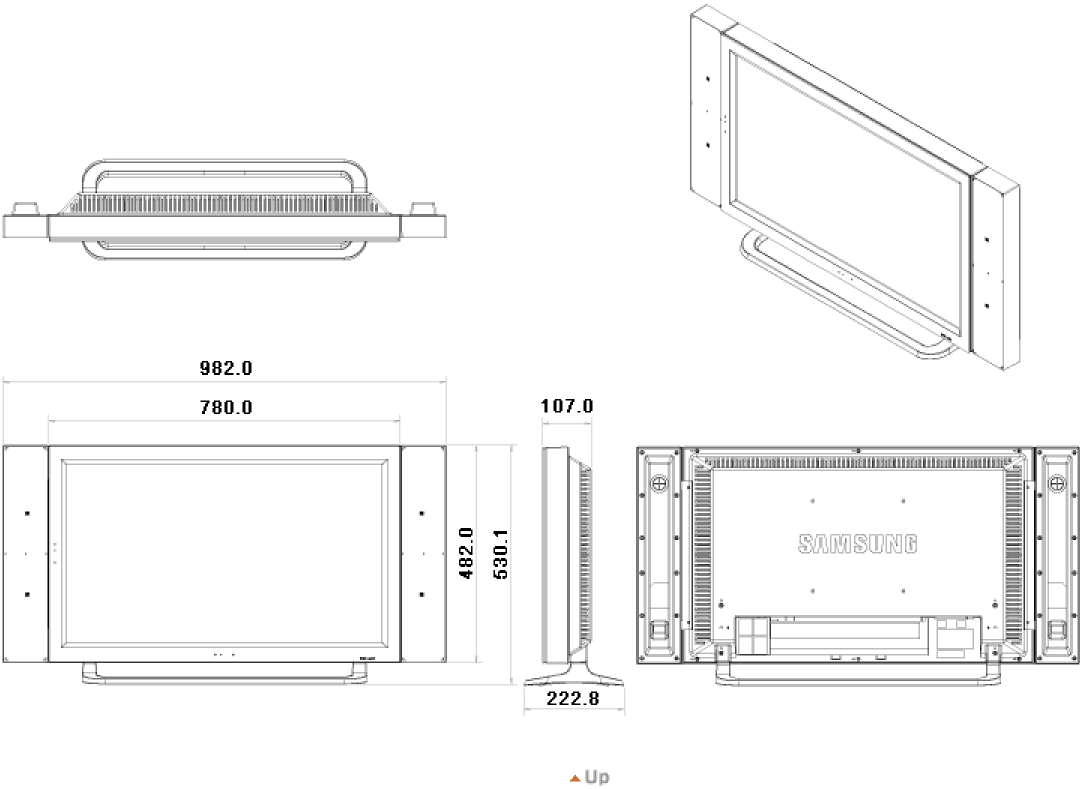
26. ◀◀
Hurtigspoling bakover

27. ■
Stopp

28. ▶II
Spill av / pause

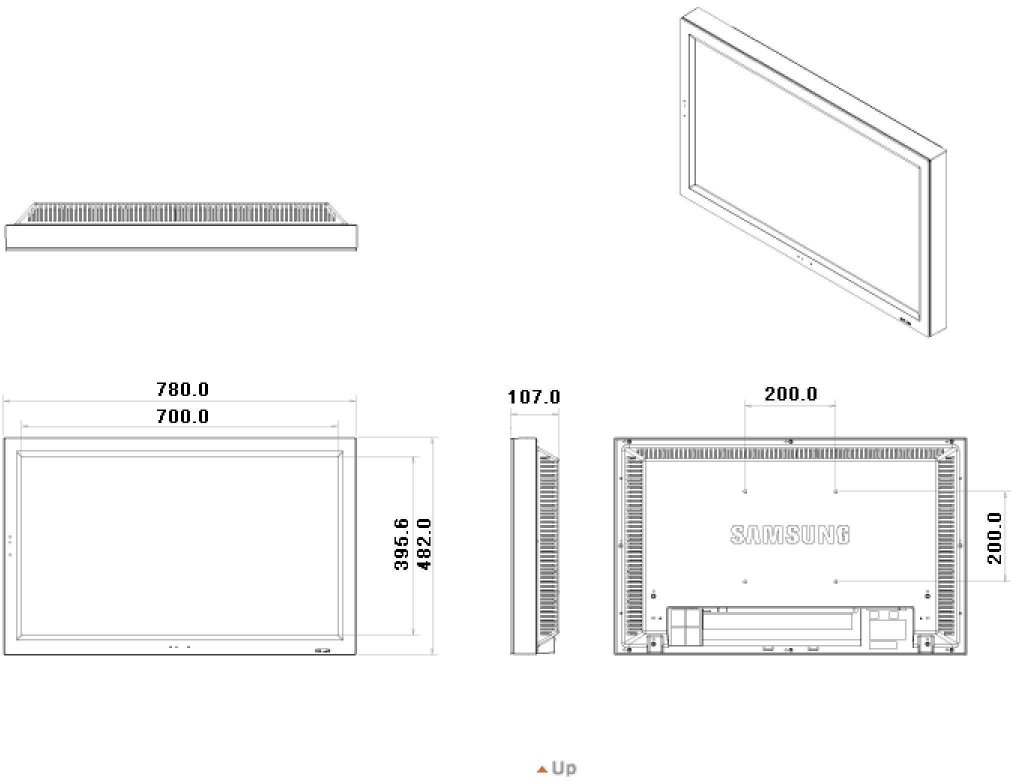
29. ▶▶
Hurtigspoling fremover

1. Mekanisk konstruksjon



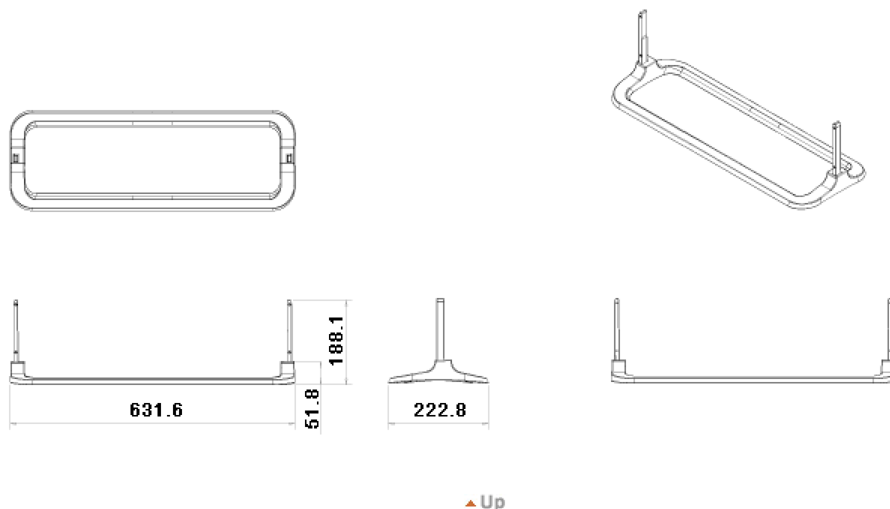
Up

2. Skjermhode



Up

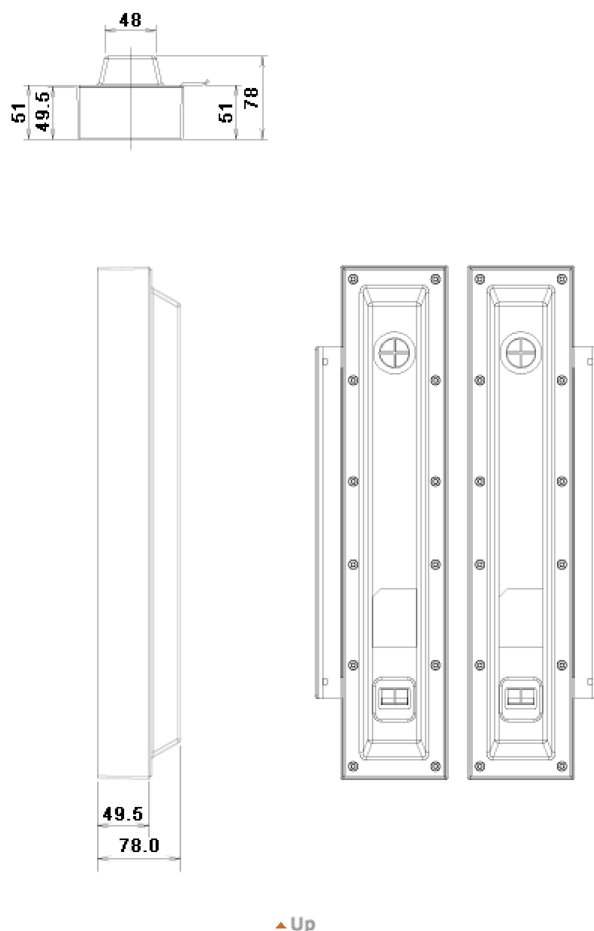
3. Stativ



▲Up

---

4. Høyttaler



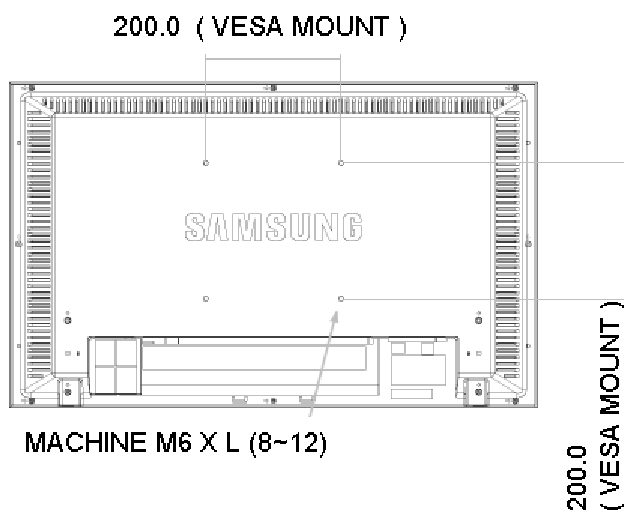
▲Up

---

5. Slik installerer du VESA-braketten

- Når du installerer VESA må du forsikre deg om at systemet oppfyller de internasjonale VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Kontakt nærmeste Samsung-forhandler for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte LCD-skjermen.
- Samsung er ikke ansvarlig for eventuell produktskade eller personskade som oppstår under installasjon som kunden har bedt om.

Dimensjoner





Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Up

---

6. Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- Samsung Electronics har intet ansvar for skader på produktet eller kundene hvis monteringen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Components (Selges separat)

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.



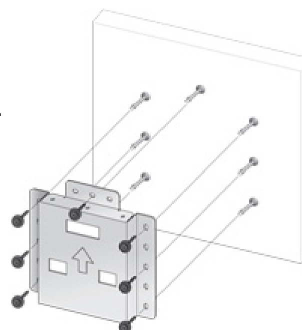
A Veggbrakett **B** Apparatbrakett **C** Skrue: 8EA **D** Skrue: 3EA **E** Treskrue: 7EA **F** Feste: 7EA **G** Monteringsmal



Slik setter du sammen veggmonteringssettet

1.

1. Merk plasseringen for hullet i veggen.
2. Bor et hull med en dybde på 35 mm på det merkede stedet.
3. Stikk festene **F** inn i hvert av hullene veggen.
4. Fest veggbraketten **A** til veggen med treskruer **E**, etter at murpluggene **F** er montert i veggbraketten **A**.

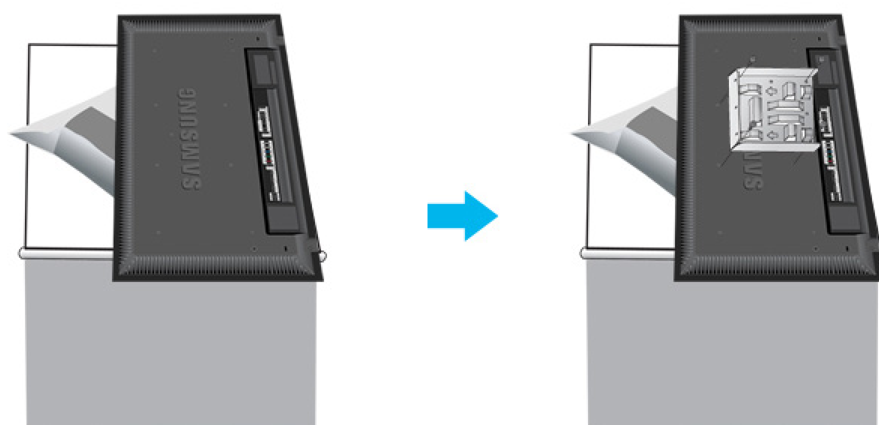




Hvis braketten ikke er skikkelig festet til veggen, kan LCD-skjermen-apparatet falle ned.

2.

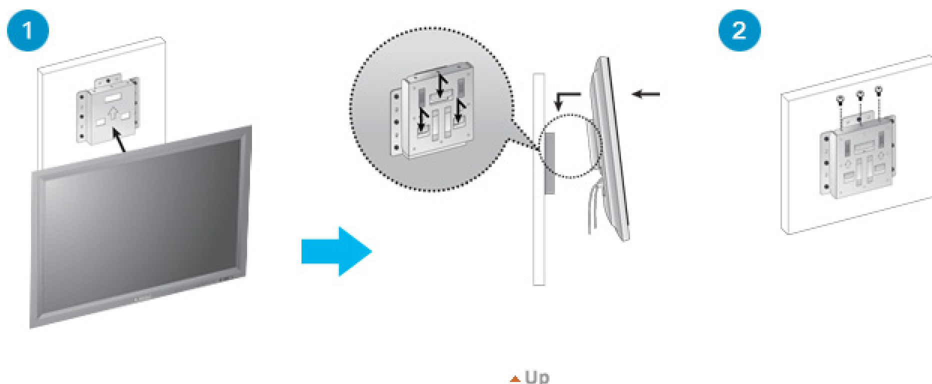
1. Slå av strømmen og dra støpselet ut av stikkontakten
2. Legg skjermen-apparatet med fronten ned på en myk pute eller et pledd på et bord.
3. Fest apparatbrakettenBtil baksiden av skjermen-en, og skru til skruene **C**.



3. 1. Sett inn de 3 opphengene for apparatbraketten **B** i sporene på veggbraketten **A** .
2. Fest apparatbraketten **B**og veggbraketten **A**med skruene **D**.



Før du installerer settet på veggen må du først feste kablene til settet.



Up

Installere fotsettet

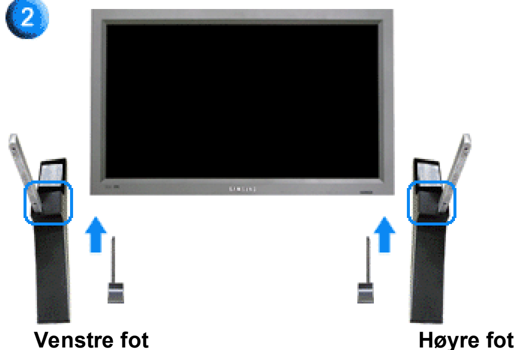

Det er kun skruene som følger med, som kan brukes.


Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

---

1. Installere den Halvstativ





 Fest "CAUTION"-etiketten bakvendt.



1. Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.
2. Monter venstre og høyre fot.

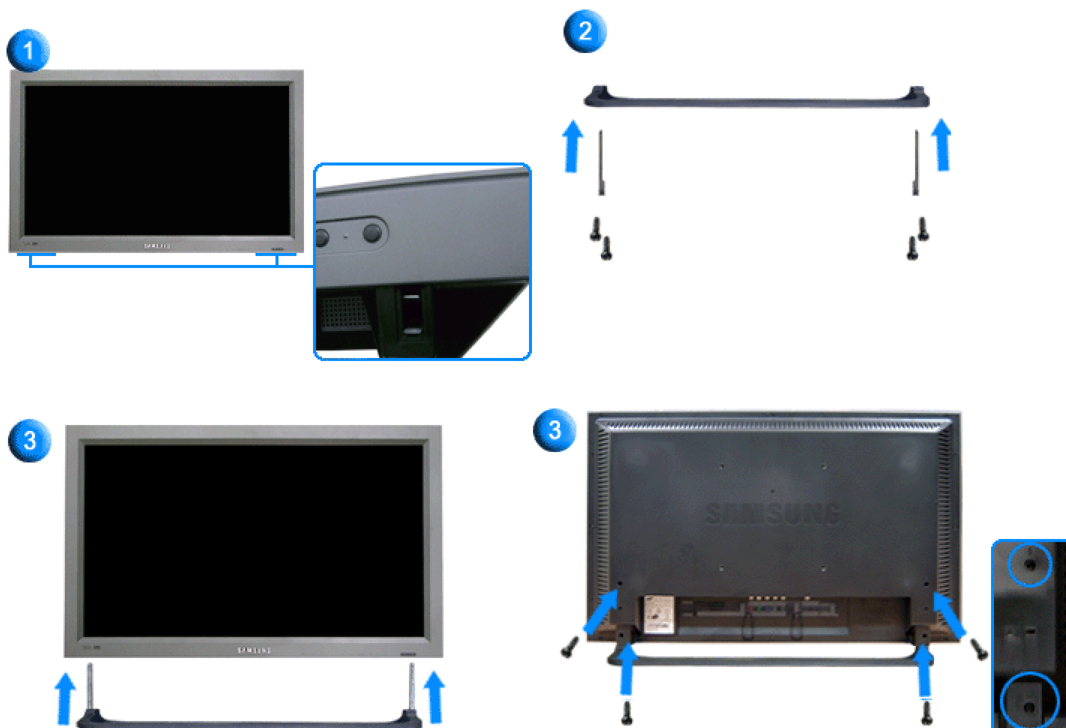
3. Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
   Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)



Stativet er konstruert for at det skal være mulig å justere vinkelen på skjermen. Selskapet har intet ansvar for problemer som oppstår som følge av at stativet brukes. Plasser aldri andre gjenstander på produktet.

---

2. Installere fotsettet (selges separat)



1. Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.
2. Pass på at du setter delene i riktig retning og på riktig plass. (M4 × L15)
3. Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
4. Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

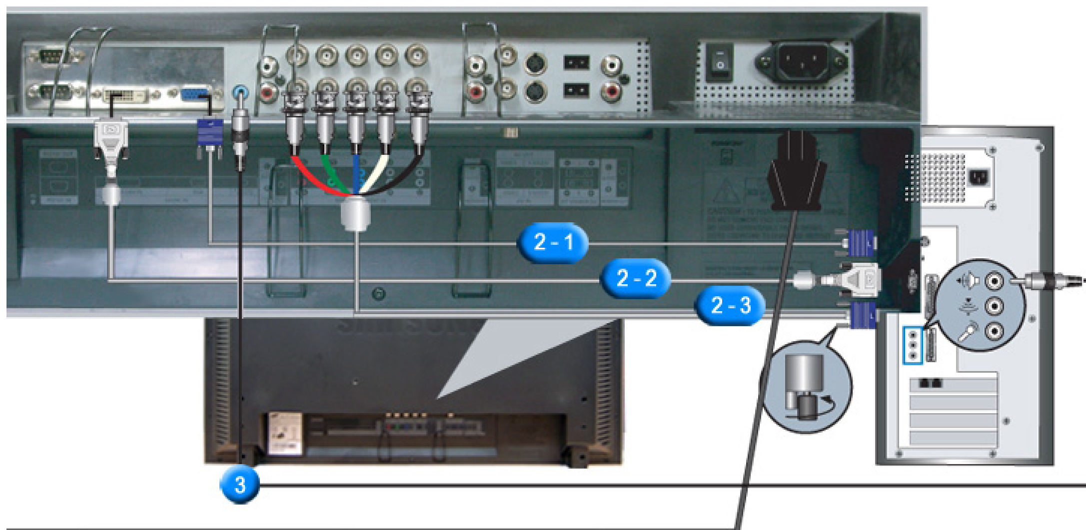


AV input devices like DVDs, VCRs or Camcorders as well as your computer may be connected to the monitor. For detailed information on connecting AV input devices, refer to User Controls under Adjusting Your Monitor.

Koble til en datamaskin | Koble til en videospiller | Koble til en DVD-spiller | Koble til et videokamera
Koble til en DTV Set Top-boks | Koble til høyttalere | Koble til et lydsystem

---

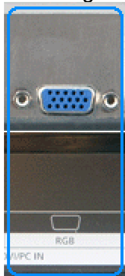
1. Koble til en datamaskin to a Computer



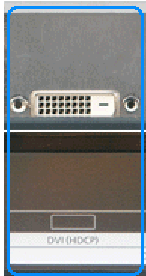
1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Slå på strømbryteren.

2. Det finnes tre måter å koble signalkabelen til skjermen. Velg en av følgende :

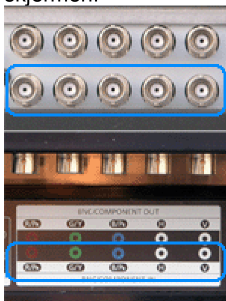
   2-1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble signalkabelen til RGB -porten med 15 pinner bak på skjermen.

   2-2. Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
   Koble DVI-kabelen til DVI(HDCP)-porten bak på skjermen.

   2-3. Bruke BNC-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble BNC-kabelen til **BNC/COMPONENT IN: kobler til portene R, G, B, H, V** på baksiden av skjermen.



DVI- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.

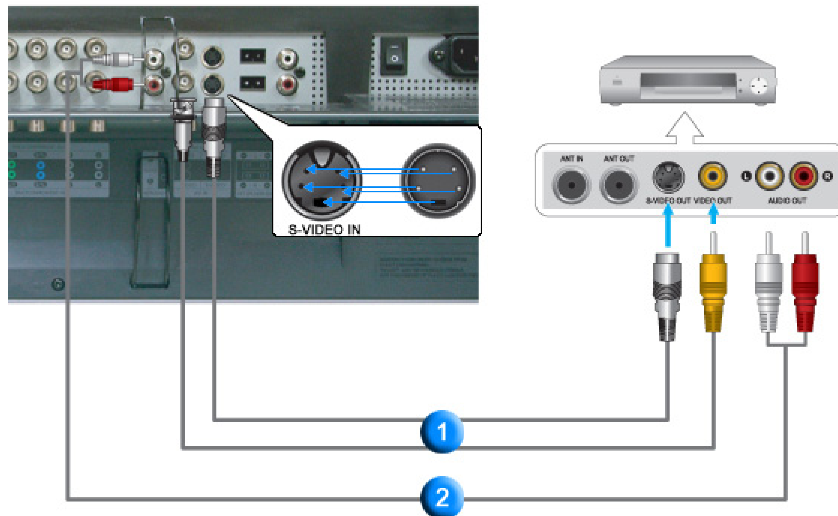
3. Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.

4. Slå på både datamaskinen og skjermen.



Kontakt et lokalt Samsung Electronics servicesenter for å få tak i ekstrautstyr.

2. Koble til en videospiller



1. AV-enheter, for eksempel en videospiller eller et kamera, kobles til **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller BNC-kabelen.



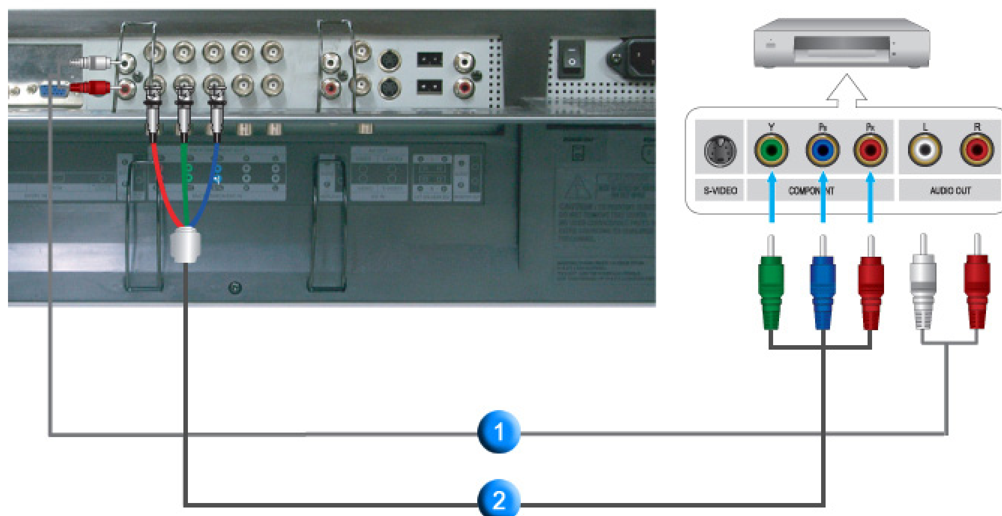
S-VHS- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.

2. Koble lydterminalene (L) og (R) for en videospiller eller videokamera til skjermens venstre (L) og høyre (R) lydinngangsterminaler ved hjelp av lydkabler.

3. Velg **AV** eller **S-Video** som er koblet til en videospiller eller et kamera, ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.

4. Start deretter videospilleren eller videokameraet med bånd satt inn.

3. Koble til en DVD-spiller



1. Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.

2. Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.



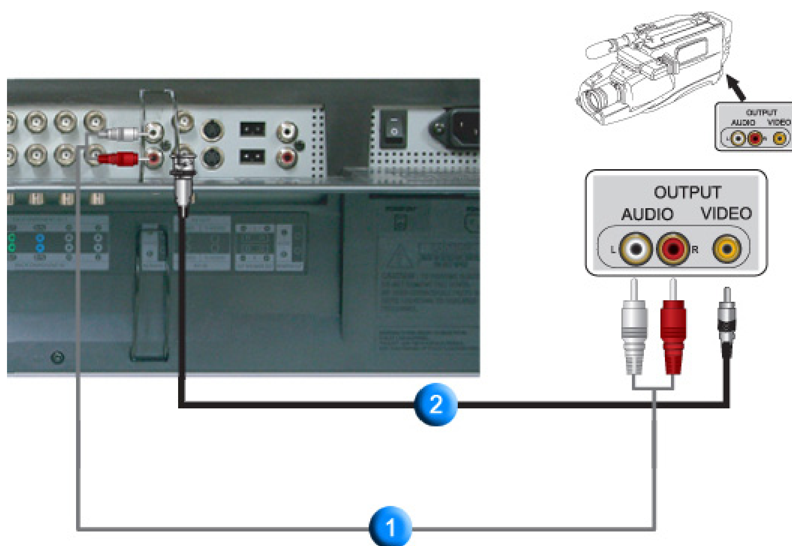
Component-kabelen er ekstrautstyr.

3. Velg **Component** som er koblet til en DVD-spiller ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4. Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate inn.



For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for DVD-spilleren.

4. Koble til et videokamera



1. Finn A/V-utgangskontaktene på videokameraet.De sitter vanligvis på siden eller bak på videospilleren. Koble et sett lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen.
2. Koble en videokabel mellom VIDEO OUTPUT-kontakten på videokameraet og **AV IN [VIDEO]** på skjermen.
3. Velg **AV**som er koblet til et videokamera ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4. Start deretter videokameraet med bånd satt inn.

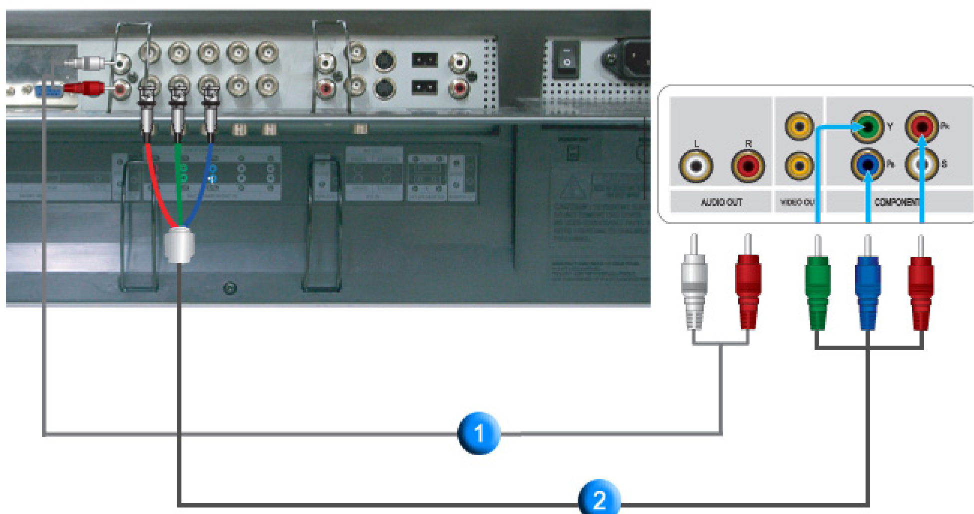


Lyd/video-kablene som vises her, følger vanligvis med videokameraet. (Hvis ikke, kontakt en lokal elektronikkforhandler.) Hvis videokameraet har stereolyd, må du koble til et sett av to kabler.

5. Koble til en DTV Set Top boks



Tilkoblingene for en vanlig Set Top boks vises nedenfor.



1. Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på set-top-boksen.
2. Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på set-top-boksen.
3. Velg **Component** som er koblet til en DTV Set Top boks ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.



For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for set-top-boksen.

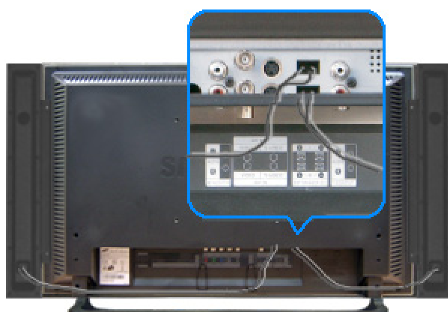
6. Koble til høyttalere

1. Fest høyttalerne til apparatet ved hjelp av skruene.



* Monter høyttalerne på skjermen uten høyttalerstativ.

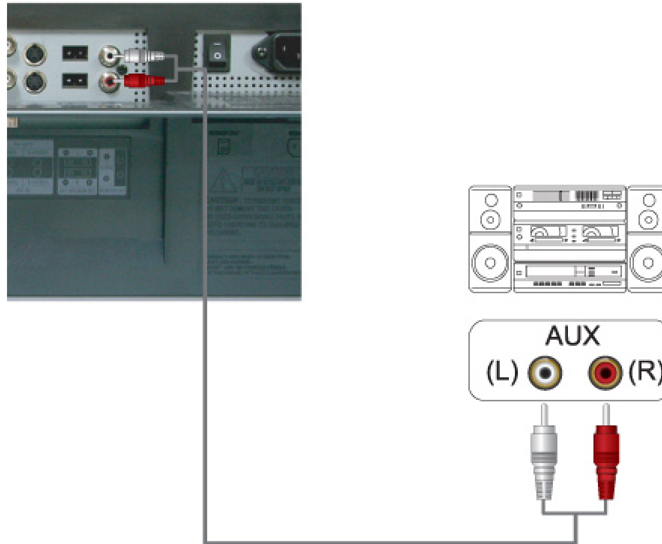
2. Koble til høyttalerkabelen mellom høyttalerkontakten på baksiden av apparatet og kontakten på baksiden av høyttaleren.





Ikke hold i høyttaleren hvis du skal flytte apparatet når det er koblet til høyttaleren.
Høyttalerbraketten for tilkobling av høyttaleren til apparatet kan være skadet.

7. Koble til et lydsystem



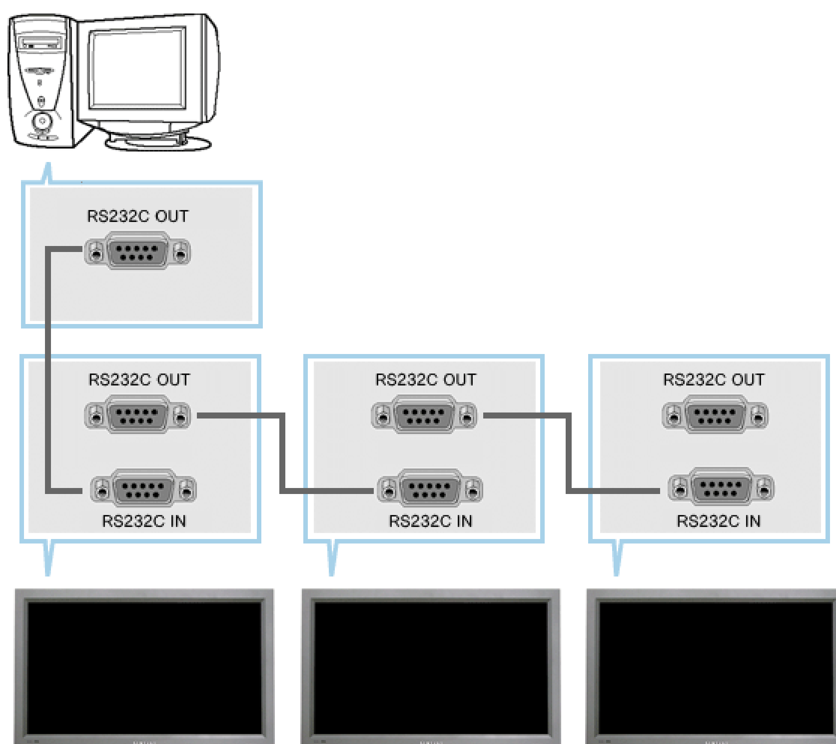
1. Koble et sett lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og kontaktene **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** på skjermen.

Installere fotsettet | Koble til skjermen | MDC | Natural Color |

Multiple Display Control

MDC System

1. Introduksjon

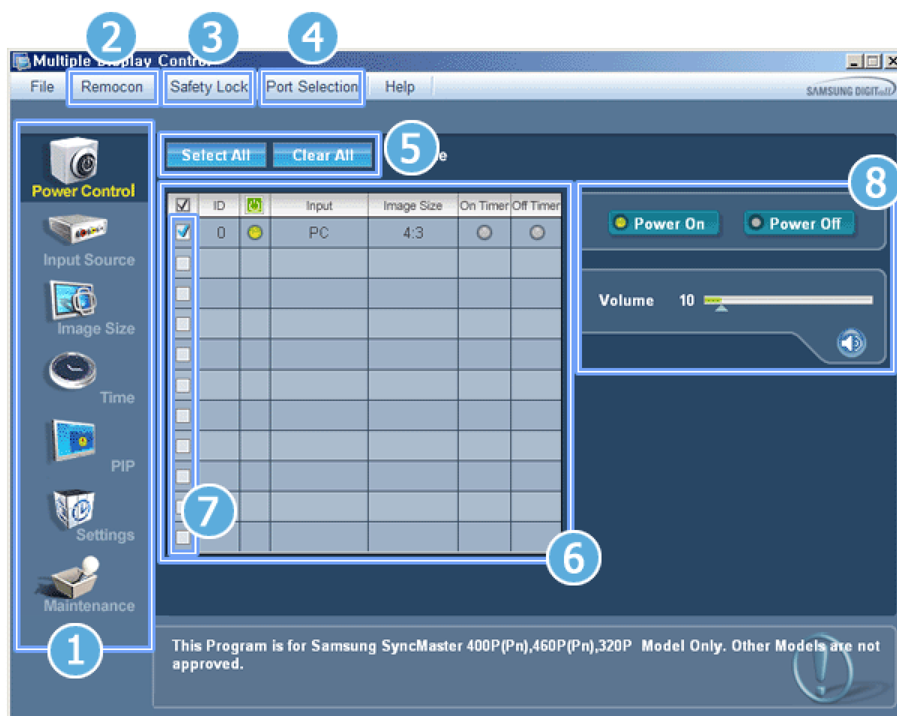


En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

---

2. Komme i gang - Hovedvinduet

- Klikk Start > Programmer > Multiple Display Control for å starte programmet.
- Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



1 **Hovedikoner**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Velg knapp**
6 **Info-tabell**
7 **Velg skjerm**
8 **Kontrollverktøy**

---

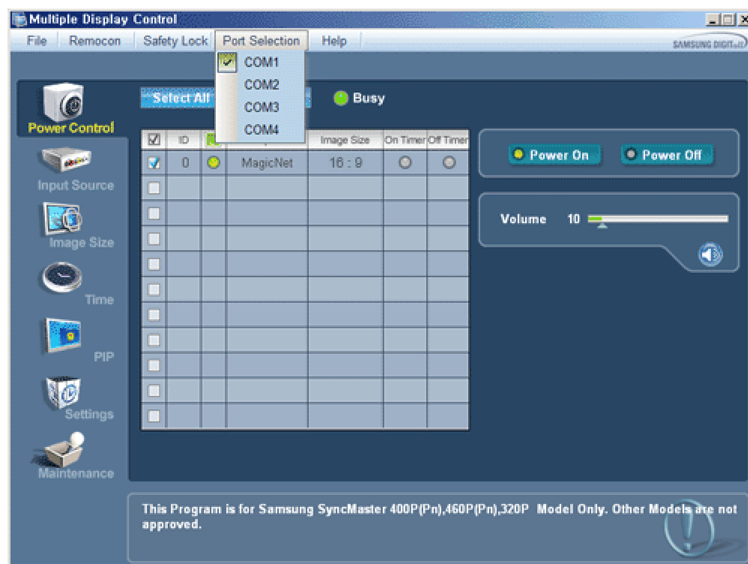
1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
3. Stiller inn låsefunksjonen.
4. Innstillingen for PC-ens serieport kan variere. Standardverdien er COM1.
5. Klikk Select All (Velg alle) eller Clear (Opphev valg) for å velge eller oppheve valget av alle skjermene.
6. Bruk Grid (Rutenett) for å se kort informasjon om den valgte skjermen.
7. Velg en skjerm fra Velg skjerm.
8. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.



Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

---

2. Komme i gang - Stille inn port

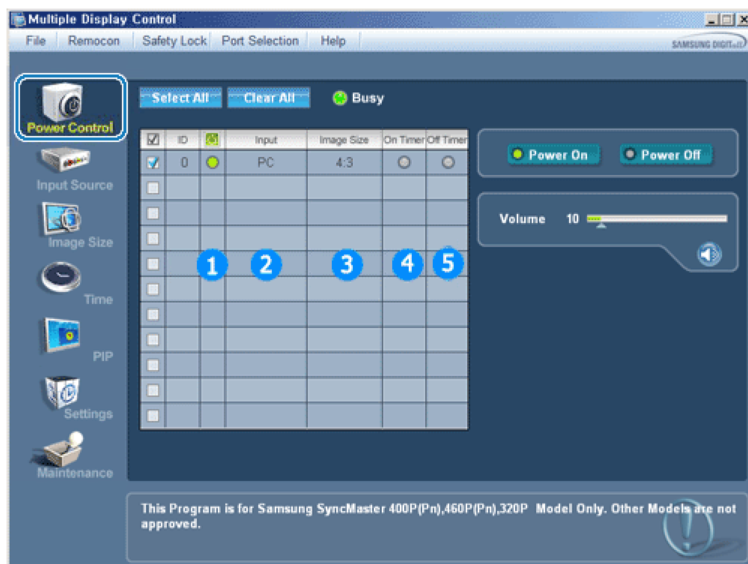


1. "Multiple Display Control" (flerskjermstyringen) er opprinnelig stilt inn til COM1.
2. His det er brukt en annen port enn COM1, kan du velge COM1 til og med COM4 i menyen for portvalg.
3. Hvis akkurat det portnavnet som er koblet til skjermen med en seriekabel, ikke blir valgt, vil det være umulig å kommunisere med skjermen.
4. Valgt port lagres i programmet, og brukes også for neste program.

---

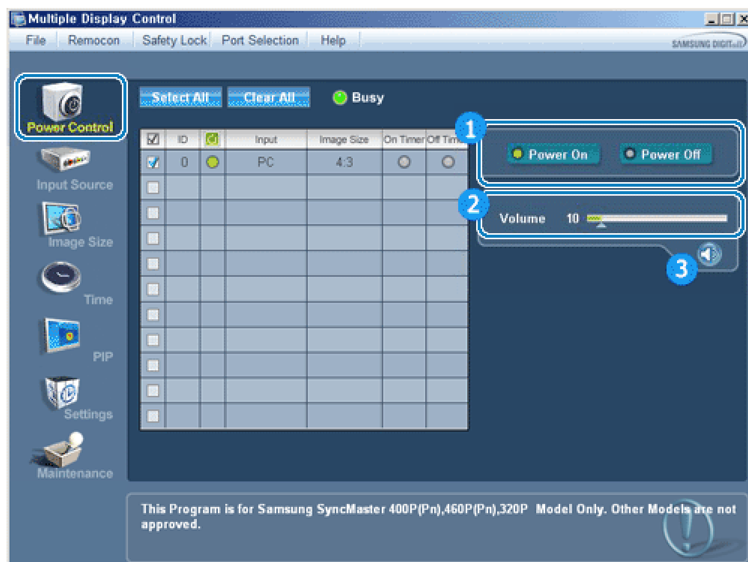
3. Strømkontroll

1. Klikk hovedikonet Power Control (Strømstyring), og vinduet Power Control vises.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.
  1) Power Status (Strømstatus)
  2) Input Source (Inndatakilde)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Status for På-tid)
  5) Off Timer Status (Status for Av-tid)

2. Bruk knappen Select All (Velg alle) eller avkryssingsruten for å velge en skjerm du vil kontrollere.



Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

1) Power On/Off (Strøm på/av)
   - Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

2) Volume (Volumkontroll)
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen. Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren. (Når du opphever valget eller velger Select All (Velg alle), settes verdien tilbake til standardverdien, 10)

3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av. Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm. (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

- **Strømstyring gjelder for alle skjermer.**
- **Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

---

4. Kontroll av inndatakilde

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises. Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.



Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.

2) BNC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.

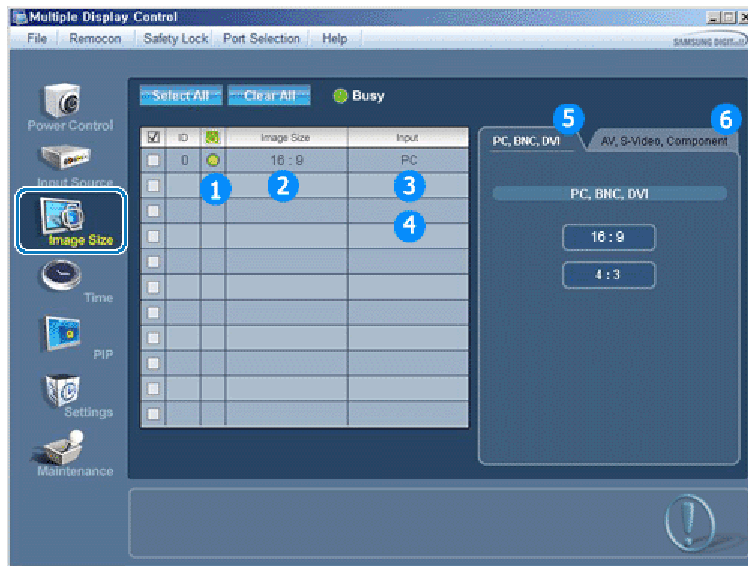
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
5) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
6) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
7) MagicNet
   - MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

- **Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).**

---

5. Kontroll av bildestørrelse - PC, BNC, DVI

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



▸ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

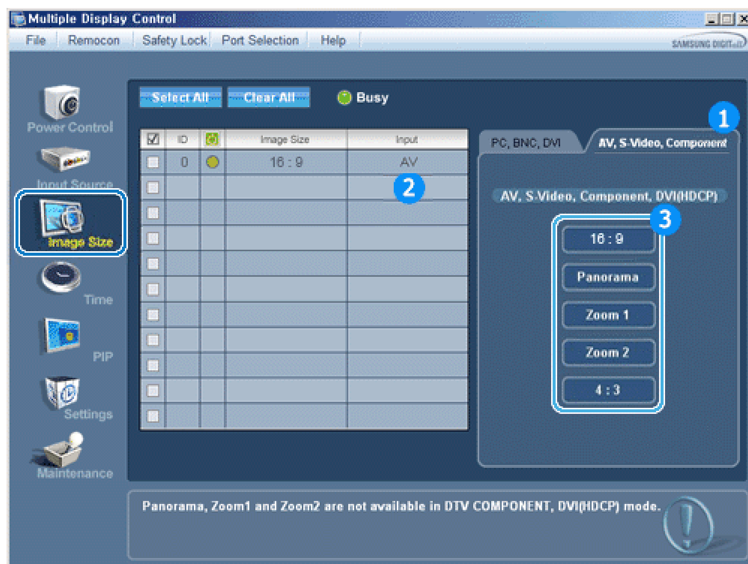
1) Power (Strøm)
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.
2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.
3) Input Source (Inndatakilde)
   - Viser gjeldende inndatakilde for skjermen som brukes.
4) Info-tabellen viser bare de skjermene som har inndatakilde PC, BNC, DVI.
5) Når du klikker Image Size (Bildestørrelse), vises kategoriene PC, BNC, DVI.
   - Knappen Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) kontrollerer bildestørrelsen som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
6) Klikk kategorien AV, S-VIDEO eller Component for å kontrollere bildestørrelsen for den respektive inndatakilden.

- **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

5. Kontroll av bildestørrelse - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) Klikk kategorien AV, S-VIDEO eller Component for å justere bildestørrelsen for AV, S-VIDEO eller Component.
   Click Select All or use Check Box to select a display to control.
2) Info-tabellen viser bare skjermer som har AV, S-VIDEO eller Component, DVI(HDCP) som inndatakilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.
   Merk: Panorama, Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis signaltypen for komponentsignal og DVI (HDCP) er "720p" eller "1080i".

- **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

6. Tidskontroll

1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

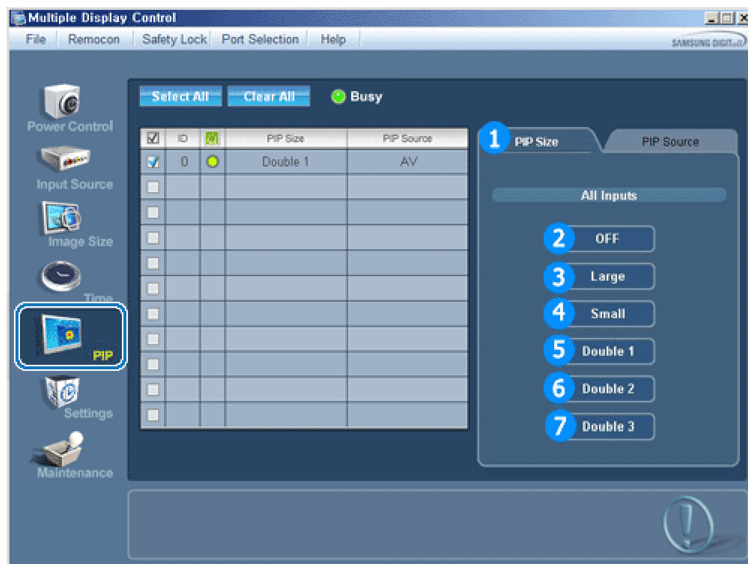
1) Current Time (Gjeldende klokkeslett)
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.
2) On Time Setup (Innstilling for På-tid)
   - Still inn time, minutt og AM/PM for På-tid for valgt skjerm.
3) Off Time Setup (Innstilling for Av-tid)
   - Still inn time, minutt og AM/PM for Av-tid for valgt skjerm.
4) Viser innstillingene for På-tid.
5) Viser innstilingene for Av-tid.

- **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

7. Kontroll av bilde i bildet - Størrelse på bilde i bildet

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size (Størrelse på bilde i bildet)
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.

2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.

3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.

4) Small
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.

5) Double1
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.

6) Double2
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.

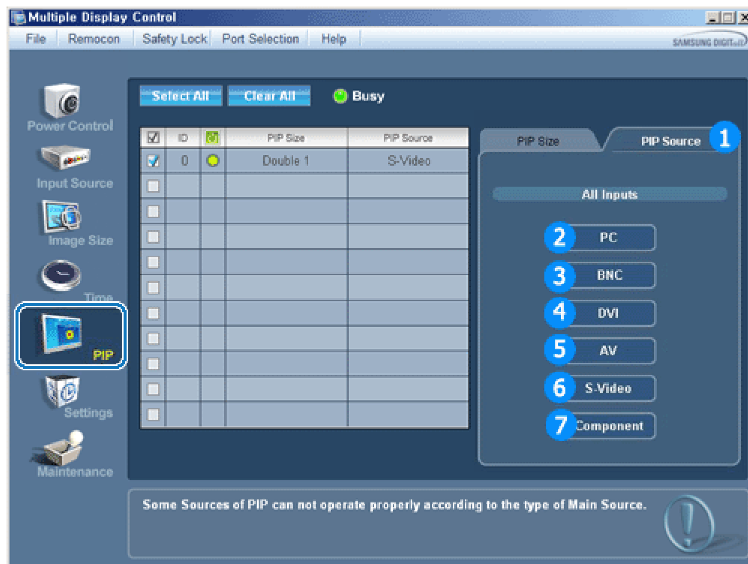
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 3.

- **Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

7. Kontroll av bilde i bildet - Kilde for bilde i bildet

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
   - Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.
2) PC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.
3) BNC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.
4) DVI
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.
5) AV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.
6) S-Video
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.
7) Component
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.

Merk: Det kan hende at enkelte av "PIP"-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.

- **Kontrollfunksjonen "PIP" er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er "ON", og "PIP"-funksjonen er satt til "ON".**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

8. Innstillingskontroll - Bilde

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for innstillingskontroll. Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren.
  Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50).
  Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture (Bilde)
   - Bare tilgjengelig for AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).

2) Contrast (Kontrast)
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.

3) Brightness (Lysstyrke)
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.

4) Sharpness (skarphet)
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.

5) Color (Farger)
   - Justerer fargene for valgt skjerm.

6) Tint (Fargetone)
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.

7) Fargetone
   - Justerer fargetonen for den valgte skjermen.

- **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

8. SInnstillingskontroll - Bilde PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for innstillingskontroll. Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren.
  Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50).
  Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture PC (Bilde PC)
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness (Lysstyrke)
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm. (Red)
5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm. (Green)
6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm. (Blue)

- **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

8. Innstillingskontroll - Lyd

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren.

Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50).
Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

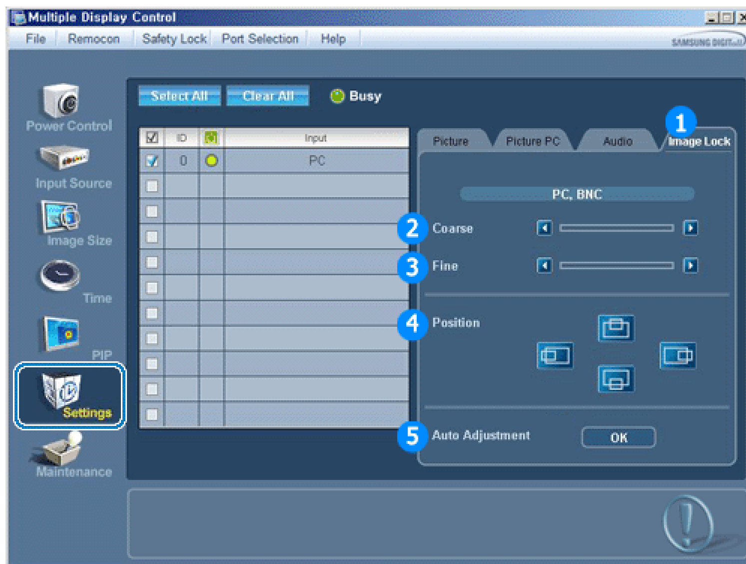
1) Audio (Lyd)
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.
2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.
3) Treble (Diskant)
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.
4) Balance (Balanse)
   - Justerer balansen for valgt skjerm.
5) Virtual Dolby
   - Virtuell Dolby-lyd På/Av.
6) BBE
   - BBE-lyd På/Av.
7) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

- **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

8. Innstillingskontroll - Bildelås

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

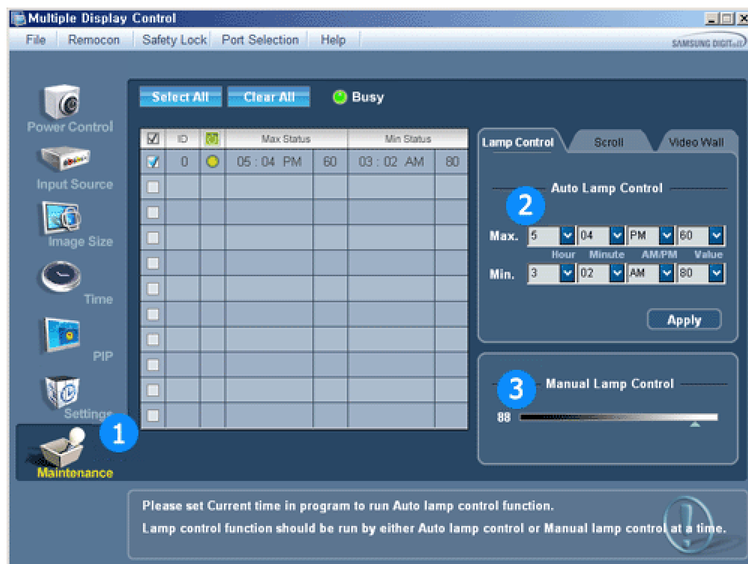
1) Image Lock(Bildelås)
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position (Posisjon)
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment (Juster automatisk)
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

- **Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

9. Vedlikeholdsstyring - Styring av belysning

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



- Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Vedlikehold
   - Aktiverer funksjonen for vedlikeholdsstyring for alle innkilder.

2) Automatisk styring av belysning
   Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
   - Funksjonen "Automatisk styring av belysning" blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen "Manuell styring av belysning".

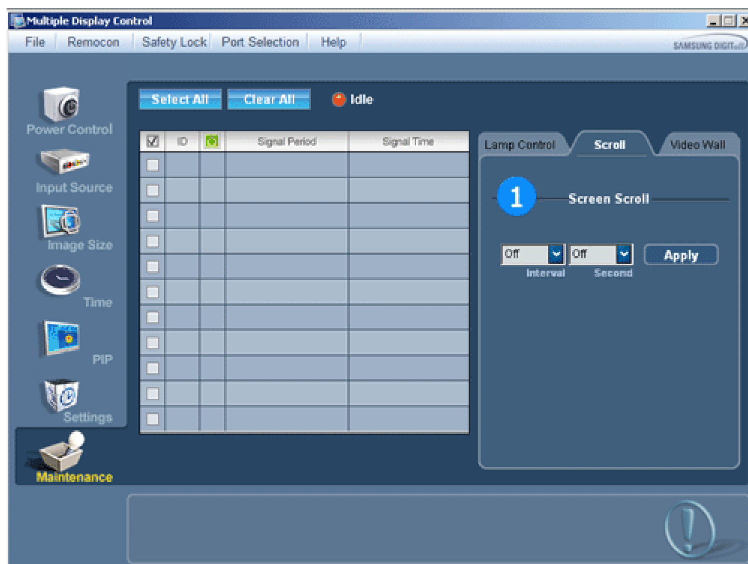
3) Manuell styring av belysning
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid. Funksjonen "Automatisk styring av belysning" blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen "Manuell styring av belysning".

- **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

10. Vedlikeholdsstyring - Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



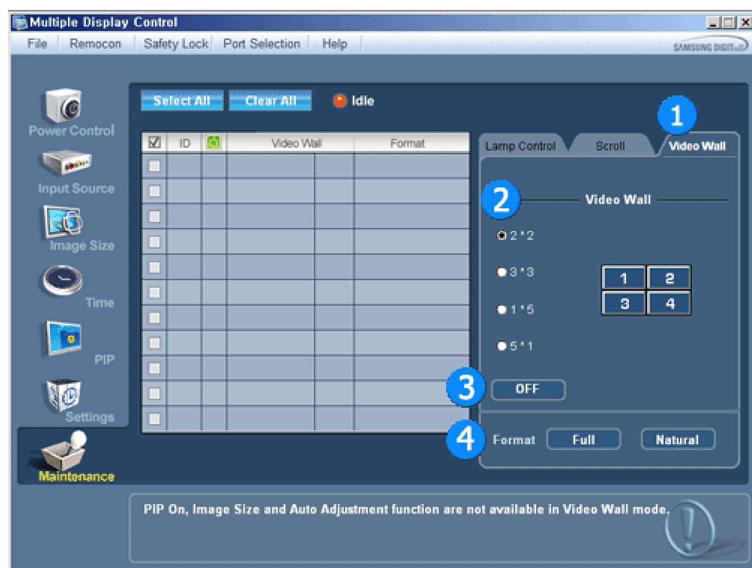
1) Screen Scroll
   - Eliminerer etterbildene som kan oppstå hvis den valgte skjermen står i "Pause"-modus over lengre tid. Du kan stille inn den repeterende sekvenstimeren ved å velge "Interval" i timer, og "Second" i sekunder.

- **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

11. Vedlikeholdsstyring - Video Wall

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.

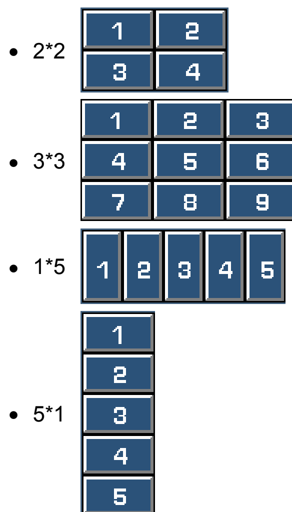


1) Video Wall
   - En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.

2) Screen Divider
   - Skjermbildet kan deles i flere deler.
   Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.

   - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
   - Velg en skjerm.
   - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.

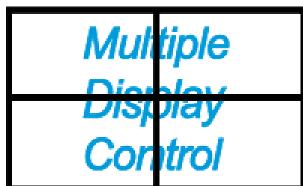
     - 2*2
     - 3*3
     - 1*5
     - 5*1



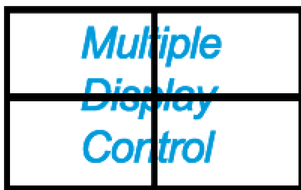
3) On / Off
   - Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.

4) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.

   - Full



   - Natural



- **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**
- **MagicNet-signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

---

12. Feilsøking

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Sjekk tilkoblingen for RS232C. (Sjekk om den er riktig koblet til Com1-porten)
   - Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
   - Sjekk om Display Set ID (Skjermsett-IDen) er et tall mellom 1 og 10. (Juster via menyen Display (Skjerm)).


En Display Set ID (Skjermsett-ID) må være en verdi mellom 1 og 10. Hvis verdien er utenfor dette området, kan ikke MDC-systemet kontrollere skjermen.

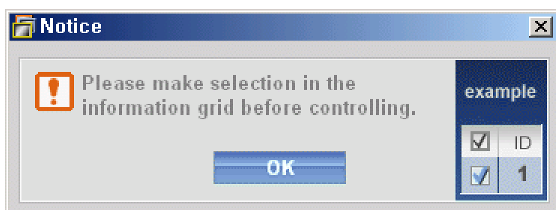
2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt.

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.


Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra elektronisk utstyr i nærheten.



---

13. Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

- Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og viser verdien for ID3.
4. Alle sett valgt med Select All (Velg alle): Setter tilbake standardverdien fra fabrikken.



Natural Color

Natural Color Software



Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen.
Natural Color software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministarsjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder.
Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color software
Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color på det første skjermbildet for å installere Natural Color software. For å installere programmet manuelt, må du sette inn den medfølgende CDen i CD-stasjonen, klikke på [Start]-knappen i Windows og deretter velge [Run...] (kjør).
Skriv inn D:\ Color\NCProSetup.exe og <trykk> tasten.
(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color software
Velg "Setting" / "Control Panel" (innstilling/kontrollpanel) på "Start"-menyen og dobbeltklikk på "Add/Delete a program" (legge til/slette et program).
Velg Natural Color fra listen og klikk [Legg til / slett].

SAMSUNG

Modell



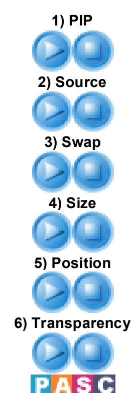
Input





Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
Source List	Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.** **Bilde i bilde-funksjonen slås av når skjermen skifter til en ekstern kilde.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. **Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes**	

	 **på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.** **1) PIP** **Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen.** - **Off** - **On** **2) Source** **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.** - **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Modus - **BNC** : AV / S-Video Modus - **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Modus - **Component** : PC / DVI Modus : Endre plasseringen av PIP-vinduet. **3) Swap** **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SWAP"-knappen.** : Bytte innhold mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet. **4) Size** **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SIZE"-knappen.** : Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen. If you select , , in Size, Position and Transparency will not be activated. **5) Position** : Endre plasseringen av PinP-vinduet. **6) Transparency** - **High** - **Medium** - **Low** - **Opaque** **Tilgjengelig i PCmodus.**	
Edit Name	Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direkte kontrollfunksjoner

Picture

PC / BNC / DVI Mode



Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
MagicBright™	MagicBright™er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer. Den har lysstyrker og oppløsninger som er best egnet til å vise tekst, Internett eller multimedieanimasjoner, for å oppfylle ulike krav fra brukerne. Brukeren kan enkelt velge ett av tre forhåndskonfigurerte valg for lysstyrke og oppløsning, ved ganske enkelt å trykke på en av MagicBright-kontrollknappene som sitter på forsiden av skjermen. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen.** **1) Entertain** : Når Entertain er valgt, settes skjermen til maksimal lysstyrke, som er identisk med lysstyrken i TV-apparater, og denne er optimal for visning av underholdningsprogrammer (animasjon, DVD-filmer, TV eller nettspill). **2) Internet** : Når Internet er valgt, settes skjermen til en forsterket lysstyrke for søking på Internett (tekst og grafikk), samtidig som lesbarheten for teksttegn beholdes. **3) Text** : Når Text er valgt, settes skjermen til normal lysstyrke identisk med eksisterende skjermer, som er velegnet for å lese eller arbeide med tekst. **4) Custom** Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen	P
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke.	P
Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.		
Color Tone	Fargetonen kan endres. - Bare tilgjengelig i PC/BNC modus **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	P

Color Control	Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger. - Bare tilgjengelig i PC/BNC modus **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Hvis du justerer bildet med funksjonen Color Control, vil Color Tone settes til Custom-modus.		
Image Lock	Image Lock brukes til å fininnstille og få best mulig bilder ved å fjerne støy som gjør bildene ustabile med dirring og flimring. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt. - Bare tilgjengelig i PC/BNC modus **1) Coarse** : Fjerner støy, for eksempel vertikale striper. Coarse-justering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan plassere det på midten igjen ved å bruke menyen for horisontal kontroll. **2) Fine** : Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). **3) Position** : Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.** - Bare tilgjengelig i PC/BNC modus	
Signal Balance	Brukes til å oppveie for RGB-signal som har blitt svekket av overføring gjennom en lang signalkabel. **1) Signal Balance** Du kan velge med signalkontrollen enten På eller Av. **2) Signal Control** Du kan justere R-fase, G-fase, B-fase, forsterkning og skarphet manuelt.	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Du kan endre størrelsen. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Du kan justere skjerminnstillingene for PIP (Bilde-i-bilde). **1) Contrast** : Justerer Contrast (Kontrast) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. **2) Brightness** : Justerer Brightness (Lysstyrke) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. **3) Sharpness** : Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). **4) Color** : Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). **5) Tint** : Gir displayet en naturlig fargetone. (PIP) **Tilgjengelig i PCmodus.**	

AV / S-Video / Component Mode



Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
Mode	Justerer ambiensen. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke. **3) Sharpness** : Justere bildeskarphet. **4) Color** : Justere bildefarger. **5) Tint** (Tilgjengelig i AV, S-Video-modus.) : Gir displayet en naturlig fargetone.	
Color Tone	Fargetonen kan endres. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Lar deg velge blant ulike bildestørrelser **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama er ikke tilgjengelig i 1080i (eller over 720p) på DTV.	
Digital NR	- Digital Noise Reduction. (Digital støyreduksjon.) Du kan slå støyfjerningsfunksjonen på eller av. Den digitale støyfjerningsfunksjonen gir deg klarere og skarpere bilder. **Off** **On**	
Film Mode	Du kan slå filmmodus på og av.	

	Filmmodusfunksjonen gir deg en visuell opplevelse med kinokvalitet. **Off** **On**	A S C
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine er en ny teknologi fra Samsung, som gir mer detaljerte bilder med kontrast, hvitforsterkning og 3D-støyreduksjon. En ny algoritme for bildekompensering gir våre kunder skarpere og klarere bilder. DNIe -teknologi tilpasser alle signaler til øynene dine. Du kan sammenligne en skjerm med DNIe med én uten DNIe. Den venstre halvdelen vil vise et bilde med Dnle, mens den høyre halvdelen vil vise bildet uten DNIe. **Denne skjermen støtter DNIe-funksjonen som standard.** **Off** : Brukes til å slå av DNIe Demo-modus. **On** : Brukes til å slå på DNIe Demo-modus.	A S C
PIP Picture	Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet. **1) Contrast** : Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen. **2) Brightness** : Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen. **Tilgjengelig i PCmodus.**	A S C

Sound



Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
Mode	Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker. **1) Standard** : Velg dette for standard fabrikkinnstillinger.	

	2) Music : Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert. **3) Movie** : Velg dette når du skal se på en film. **4) Speech** : Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter). **5) Custom** : Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.	PASC
Custom	Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov. **1) Bass** : Fremhev lavfrekvenslyd. **2) Treble** : Fremhev høyfrekvenslyd. **3) Balance** : Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler. **Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.**	PASC
Dolby Virtual	Virtuell Dolby-lyd På/Av (Virtuell Dolby simulerer effekten av Dolby Surround-lydsystemet og gjenskaper lydkvaliteten fra kino- eller konsertsaler.) **Off** **On**	PASC
BBE	**Direkteknappen på fjernkontrollen er "BBE"-knappen.** Gjenskaper den naturlige lyden og forbedrer klarheten ved å forsterke de høye og lave frekvensområdene. Resultatet er klare, tydelige og detaljerte høye toner, mens lave toner fremstår som stramme, veldefinerte og harmonisk fyldige. **Off** **On**	PASC
	BBE og Dolby Virtual kan ikke aktiveres samtidig.	
Sound Select	Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på. **Main** **Sub** **Tilgjengelig i PCmodus.**	P

Setup



Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
Time	Brukes til å velge en av 4 innstillinger for tid: Clock Set, Sleep Timer , On Timer , og Off Timer . **1) Clock Set** : Gjeldende klokkeslett. **2) Sleep Timer** : Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk etter et visst antall minutter. (Off(Av), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås på automatisk ved et valgt klokkeslett. Brukes til å velge modus og lydstyrke når skjermen slås på automatisk. **4) Off Timer** : Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk ved et valgt klokkeslett, lydstyrke, modus. Hvis du velger **Yes** i **On Timer, Off Timer** og ikke har **Clock Set**, vises Set the clock first.	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C
Lamp Control	Brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruket.	P A S C
Language	Du kan velge et av av seks språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.	P A S C
Menu Transparency	Endre bakgrunnsopasiteten for OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C
Safety Lock PIN	Du kan endre passordet. **Det forhåndsinnstilte password (passordet) for skjermen er "0000".**	P A S C
Reset	Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset

		P
Video Wall	En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm. **1) Video Wall** : Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen. **Off** **On** **2) Format** : Velg format for visning av det delte skjermbildet. **Full** Gir full skjerm uten marger. **Natural** Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt. **3) Screen Divider** : Skjermbildet kan deles i flere deler. Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen. • Velg en innstilling for skjerminndelingen. • Velg en skjerm. • Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Hvis Video Wall <Videovegg> kjører, er ikke funksjonene PIP, Auto Adjustment <Automatisk justering>, Image Lock <Bildelås> og Size <Størrelse> tilgjengelige.** **Hvis du starter Video Wall <Videovegg> når du kjører PIP, aktiveres PIP Off <PIP Av>.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider P A S C
Resolution Select	Hvis bildet ikke vises som det skal på skjermen med oppløsningen for videokortet på datamaskinen satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du bruke denne funksjonen (Resolution Select) til å vise bildet på skjermen i den angitte oppløsningen. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Det er bare tillatt å velge meny når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz eller 1366 x 768 @ 60 Hz.**	P
Screen Scroll	Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) brukes for å forhindre at det oppstår etterbilder når et bilde har blitt vist på skjermen over en lengre periode. - Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av. **1) Auto Scroll** : Angir hvorvidt Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling- funksjonen) skal slås On (På) eller Off (Av). **Off** **On** **2) Interval** : Angir et tidsintervall for kjøring av Screen Scroll (Skjermrulling).	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

	(1~10 timer) Tiden beregnes ut fra når enheten ble slått på. Standardinnstilling er 10 timer. **1~10 timer** **3) Second** : Angir et hvor lenge Screen Scroll (Skjermrulling) skal kjøres per gang. (1~5 sekunder) Standardinnstilling er 5 sekunder. **1~5 sekunder**	P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direkte kontrollfunksjoner

Multi Control



Tilgjengelige moduser   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Innhold	Spill av
Multi Control	Tilordner en individuell ID til settet. **1) ID Setup** : Tilordner en individuell ID til settet. **2) ID Input** : Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare det settet med en ID som tilsvarer senderinnstillingene blir aktivert.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direkte kontrollfunksjoner

Direkte kontrollfunksjoner



Tilgjengelige moduser P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innhold	Spill av
MDC	Gå til Multi Control OSD-skjermen.	PASC
LOCK	Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>. **1) Lock On** : Lås på. **2) Lock Off** : Lås av. **Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.** **Det forhåndsinnstilte password (passordet) for skjermen er "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off PASC



Selvtestfunksjon



Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtestfunksjon | Skjermkortdriver |
Vedlikehold og rengjøring | Symptomer og anbefalte løsninger

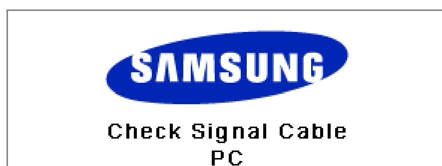
---

1. Selvtestfunksjon

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

   Hvis ingen av disse boksene vises, angir det et problem med skjermen. Denne boksen vises også under normal drift hvis skjermkabelen kobles fra eller blir skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

---

2. Skjermkortdriver

Du kan se skjermbildet i høyere oppløsning enn 1360x768. I så fall vil imidlertid denne meldingen vises en kort stund. Du kan velge å endre skjermoppløsningen, eller å beholde gjeldende innstilling. Hvis oppdateringsfrekvensen er høyere enn 85 Hz vil skjermen bli svart, fordi den ikke støtter oppdateringsfrekvenser over 85Hz.

Not Optimum Mode

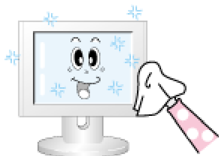
Recommended Mode
1360 x 768 60Hz


Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

---

3. Vedlikehold og rengjøring

1. Vedlikeholde skjermkabinettet
   Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.



- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2. Vedlikeholde flatpanelskjermen
   Rengjør forsiktig med en myk klut (bomullsflanell).



- Never use acetone, benzene or thinner.
  (Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

---

4. Symptomer og anbefalte løsninger


En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller om skjermoppdateringen for skjermen er satt til 50Hz eller 85Hz.
   (Ikke overskrid 60Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Selvtestfunksjon | Sjekkliste | Spørsmål og svar

Sjekkliste


I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Problemer i forbindelse med installasjon | Problemer med skjermen | Problemer med lyden | Problemmer med fjernkontrollen

---

1. Problemer i forbindelse med installasjon


Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen flimrer.	• Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)

2. Problemer med skjermen



Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	• Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Not Optimum Mode"	• Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. • Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	• Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Bildet er uklart.	• Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. • Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). • Innstill oppløsningen og frekvensen på anbefalte verdier.
Bildet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Skyggebilder vises i bildet.	
Bildet er for lyst eller for mørkt.	• Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn.	• Juster fargen ved hjelp av Color Control under OSD Color-menyen.
Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.	
Hvitfargen er dårlig.	
Strømindikatoren blinker grønt.	• Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	• Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. • Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	• Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

3. Problemer med lyden



Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd.	• Kontroller at lydkabelen er riktig koblet til både lyd inn-porten på skjermen og lyd ut-porten på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller volumnivået. (Se Volum)
A hangerõ túl alacsony.	• Kontroller volumnivået. (Se Volum) • Hvis volumet fremdeles er for lavt etter at du har satt

	kontrollene til et maksimum, kontrollerer du volumkontrollen på datamaskinens lydkort eller programvaren.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	• Juster Treble og Bass til riktig nivå.

4. Problemmer med fjernkontrollen



Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Ting du bør sjekke
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	• Kontroller batteripolariteten (+/-). • Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. • Kontroller at strømmen er på. • Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. • Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Selvtestfunksjon | Sjekkliste | Spørsmål og svar



Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	• Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. • Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker.(Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	• Windows XP : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakarítót?	• Windows XP : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual). • Windows ME/2000 : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	• Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. • Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.

Modell SyncMaster 320P



Generelle spesifikasjoner

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 320P
LCD-panel	
Størrelse	32 " tommer diagonalt (80 cm)
Visningsområde	697,685 mm (H) x 392,256 mm (V)
Pikselpitch	0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 70 kHz
Vertikal	50 ~ 85 Hz
Visningsfarge	
16,7 M farger Colors	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1366 x 768 @ 60 Hz
Innsignal, Terminated	
RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB. 0.7 Vp-p ±5 %, positiv lysstyrke, 75 Ω ±10 % (terminert), Separat H/V-synk., TTL-nivå, positiv eller negativ	
Makimal pikselklokke	
100 MHz(Analog, Digital)	
Strømforsyning	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalkabel	
15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar DVI-D-kabel, demonterbar	
Signalkontakt	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Strømsparing	
Mindre enn 5 W	

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 tommer / 16,1 kg
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 tommer (Uten fot) - tilleggsutstyr
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 tommer (Med høyttaler) - tilleggsutstyr
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 tommer (Med høyttaler, Uten fot) - tilleggsutstyr

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Lydkarakteristikker

Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
PC-lydinngang	3,5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.
(Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)	Strømbryter av (Strømbryter)
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 180 W	Mindre enn 5 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (120 Vac)	Mindre enn 0 W

Alternativ: HØYTTALER V/H (8 ohm, 10 W)

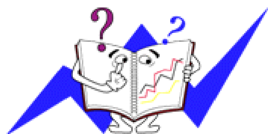
Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Forhåndsinnstilte visningsmodi

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Table 1. Montere stativ som følger VESA-standarden

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



Modell



Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal

Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er et skjema for overføring av individuelle vertikale synk-signaler til skjermen.
Composite	Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen. Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen.

Punktstigning

Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens

Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis det samme røde lyset gjentar seg 60 ganger per sekund, betraktes dette som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1360 X 768, betyr dette at skjermen består av 1360 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 768 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

MDC (Multiple Display Control)

En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

For bedre visning

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som

beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.

- Oppløsning: 1360 x 768
- Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
   - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
5. Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet. Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

Myndighet



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



MÉXICO

IMPORTADO POR:

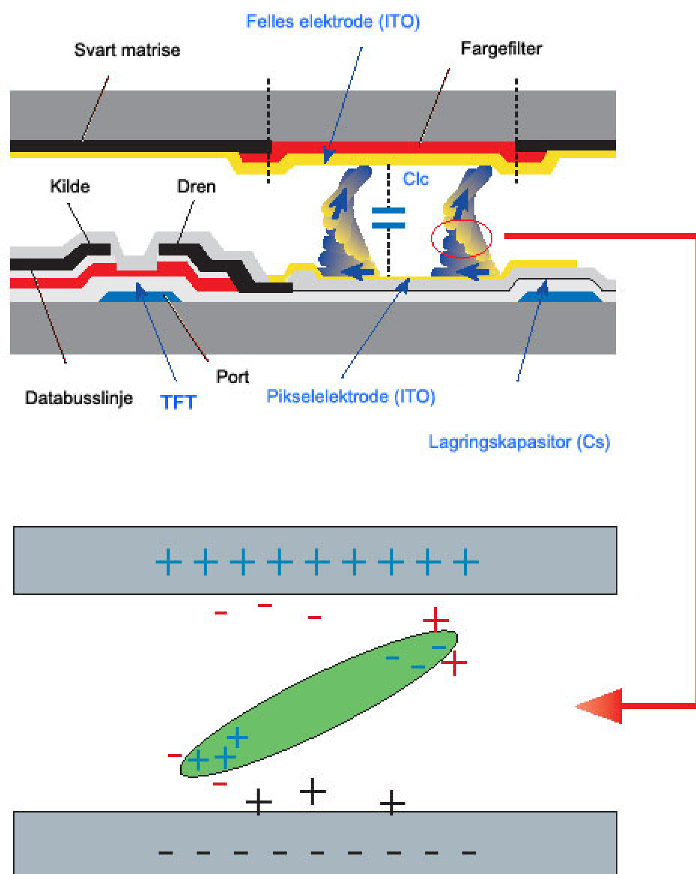
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940

Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUKTINFORMASJON (Uten bilderetensjon)

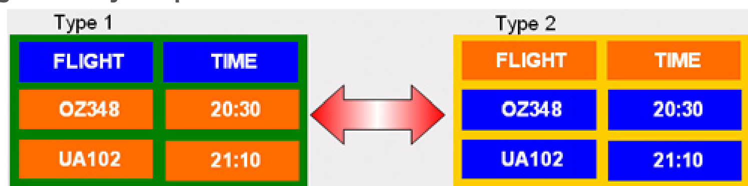
Hva er bilderetensjon?
Det kan hende bilderetensjon ikke oppstår når et LCD-panel brukes under normale tilstander. Normale tilstander er definert som stadig endrede videomønstre. Når LCD-panelet brukes for en lengre tidsperiode med et fast mønster (over 12 timer), kan det være noe forskjell i spenningen mellom elektrodene som arbeider med de flytende krystallene i en piksel. Spenningsforskjellen mellom elektroder øker med tiden, og tvinger de flytende krystallene til å helle. Når dette skjer
kan det forrige bildet fremdeles være synlig etter mønsteret har endret seg. For å forhindre dette må den akkumulerte spenningsforskjellen senkes.



Power Off (Slå av), Screen Saver (Skjermsparer) eller Power Save Mode (Strømsparingsmodus)

- Slå av strømmen for 4 timer etter 20 timers bruk
- Slå av strømmen for 2 timer etter 12 timers bruk
- Sett skjermen til å slå av med PC Display Properties Power Scheme.
- Bruk en skjermsparer hvis mulig.
  - Skjermsparer i én farge eller et bevegende bilde anbefales.

Endre fargeinformasjonen periodisk



※ Bruk to ulike farger
Roter fargeinformasjonen med 2 ulike farger hver 30. minutt.

- Unngå en kombinasjon av tegn og bakgrunnsfarger med store lystetthetsforskjeller.
  Unngå grå farger, som enkelt kan forårsake bilderetensjon.
  Unngå: Farger med store lystetthetsforskjeller (svart/hvitt, grå)



Endre tegnfargen periodisk

- Bruk lyse farger med få lystetthetsforskjeller
  - Omløp : Endre tegnfargen og bakgrunnsfargen hvert 30. minutt.



- Hvert 30. minutter, endre tegnene med bevegelse.

- Hele området viser periodisk bevegende bilde sammen med logo.
  - Omløp: Vis bevegende bilde sammen med logo i 60 sekunder etter 4 timers bruk.

- Den beste månten å beskytte skjermen fra bilderetensjon er å slå av, eller sette PC-en din, eller systemet til å bruke et skjermsparingsprogram når du ikke bruker skjermen. Garantitjeneste vil også være begrenset basert på instruksjonsveiledning.

Bruke skjermrullefunksjonen på produktet

- Bruke skjermrullefunksjonen
  - Symptom: Horisontal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

  - Velg metode
  . Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm)-> Screen Scroll (Skjermrulling)
  . Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
  . Tidsperiode : 1 ~ 5 sekunder (Anbefalt: 5)

※ (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Bruke skjermpikselsfunksjonen på produktet

- Bruke skjermlinjefunksjonen
  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

  - Velg metode
  . Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Pixel (Piksler)
  . Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
  . Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

- Bruke skjermlinjefunksjonen
  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

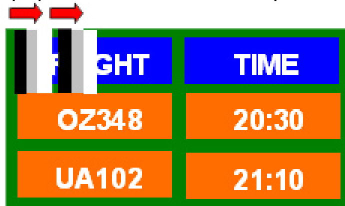
  - Velg metode
  . Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) ->Safety Screen

(Sikkerhetsskjerm) -> Bar (Linje) .
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

※ (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Bruke skjermslettingsfunksjonen på produktet

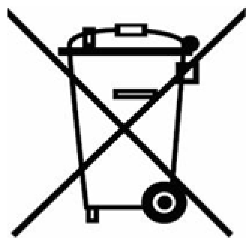
- Bruke skjermslettingsfunksjonen
  - Symptom: 2 vertikale klosser flytter rundt og sletter visningen på skjermen



- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Eraser (Sletter)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

※ (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.